



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

# ADMINISTRATION ET SÉCURISATION AZURE AD

Dernière mise à jour le 15/10/2024.

## OBJECTIF

Découvrir, administrer, sécuriser, superviser Azure AD.

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Savoir administrer les identités dans Azure
- Connaître les différentes fonctionnalités de sécurité Azure AD
- Comprendre le fonctionnement d'Azure AD
- Mettre en œuvre et configurer la synchronisation des identités locales avec Azure AD
- Savoir superviser Azure AD
- Savoir gérer les méthodes d'authentification
- Comprendre la terminologie Azure AD

## PUBLIC CONCERNÉ

Administrateur et ingénieurs systèmes souhaitant découvrir et administrer AZURE AD.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

## MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

**2190** € HT  
par participant

Réf.

AZAD

Contact

0465260114  
contact@univlearn.fr  
<https://univlearn.fr/>

## PRÉ-REQUIS

- Avoir de bonnes connaissances sur Active Directory.  
Avoir un Tenant Azure AD existant ou d'évaluation.

## MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Evaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Evaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition ; Support de cours remis en fin de session.



Niveau

Autres formations  
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



## PROGRAMME

### Module 1 : Présentation d'Azure AD

Introduction à Azure AD

La terminologie Azure AD

Relations entre Tenant, AZURE AD, Répertoire, Office/Microsoft 365

Différences avec les services Active Directory locaux

Les différentes licences : Gratuit, OFFICE 365, Premium P1, Premium P2

Les outils d'administration Web et PowerShell

Atelier pratique : Accès au portail d'administration. Prise en main du portail d'administration. Installation du module PowerShell.

### Module 2 : Les identités dans Azure AD

Les différents types : utilisateurs, groupes, appareils...

Les différents types de groupes

Groupes statiques et dynamiques

Identités Cloud, synchronisés, fédérées, externes, gérées

Gestion des identités via le portail d'administration

La politique de mot de passe

Les différentes méthodes d'authentification

Gestion du cycle de vie des identités

Gestion avec PowerShell

Atelier pratique : Création d'identités. Administration des identités. Suppression et restauration des identités.

### Module 3 : Gestion du Tenant

Ajout et gestion de domaines personnalisés

Ajouter la marque de la société (branding)

Gérer l'invite Rester connecté

Gestion avec Powershell

Atelier pratique : Ajouter la marque de la société. Gérer l'invite Rester connecté.

### Module 4 : La sécurité Azure AD

Présentation des principales fonctionnalités

Protéger les authentifications avec l'authentification multi facteurs

Authentification sécurisée sans mot de passe

Analyse des données dans les journaux de connexion Azure AD

Les rôles Azure AD : présentation et mise en œuvre

Unités administratives : présentation et mise en œuvre

Réinitialisation du mot de passe : présentation et mise en œuvre

Accès Conditionnel : présentation et mise œuvre

Protection des identités : présentation et mise œuvre

Privileged Identity Management (PIM) : présentation et mise œuvre

Gestion avec Powershell

Atelier pratique : Configuration de l'authentification multi facteurs. Analyse des données dans les journaux de connexion.

Configuration de la réinitialisation du mot de passe.

### Module 5 : Supervision et dépannage

Les journaux de connexion

Les journaux d'audit

Présentation de Log Analytics

Outils et plans de support



Atelier pratique : Analyse des journaux de connexion et d'audit. Utilisation des outils de support.

## LES PLUS

Formation animée par un consultant expert Microsoft.

### **INTERVENANT(S)**

Consultant formateur certifié MCSE et MCT

### **ÉVALUATION**

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

### **ATTRIBUTION FINALE**

Attestation individuelle de formation